

## IFCT057PO. Internet seguro



Sku: IFCT057PO\_EC

Horas: 50

### OBJETIVOS

Manejar servicios y programas para trabajar de forma segura en la red.

### CONTENIDOS

#### 1. INTRODUCCIÓN Y ANTIVIRUS

- 1.1. Introducción a la seguridad
- 1.2. Introducción a la seguridad
- 1.3. Antivirus. Definición de virus. Tipos de virus
- 1.4. Previo a instalar ningún programa
- 1.5. Antivirus. Descarga e instalación
- 1.6. Otros programas recomendados
- 1.7. Herramientas de desinfección gratuitas
- 1.8. Técnico. Ejemplo de infección por virus
- 1.9. Anexo
- 1.10. Referencias
- 1.11. Tengo un mensaje de error ¿y ahora?
- 1.12. Monográficos

#### 2. ANTIVIRUS. CONFIGURACIÓN, UTILIZACIÓN

- 2.1. Test de conocimientos previos
- 2.2. Antivirus. Configuración
- 2.3. Antivirus. Utilización
- 2.4. Antivirus. Actualización
- 2.5. Troyanos
- 2.6. Pantalla típica de un troyano cuando estamos a punto de infectarnos
- 2.7. Esquema de seguridad
- 2.8. Técnico. Detalles del virus Sasser
- 2.9. Anexo
- 2.10. Referencias

### **3. CORTAFUEGOS**

- 3.1. Test de conocimientos previos
- 3.2. Cortafuegos. Definición
- 3.3. Tipos de cortafuegos
- 3.4. Concepto de puerto
- 3.5. Tipos de cortafuegos
- 3.6. Cortafuegos de Windows XP
- 3.7. Cortafuegos de Windows 7
- 3.8. Cortafuegos de Windows 8
- 3.9. Limitaciones de los cortafuegos
- 3.10. Descarga e instalación. Zonealarm
- 3.11. Configuración
- 3.12. Utilización
- 3.13. Actualización
- 3.14. Consola del sistema
- 3.15. Otros programas recomendados
- 3.16. Direcciones de comprobación en línea
- 3.17. Esquema de seguridad
- 3.18. Novedad. USB Firewall
- 3.19. Técnico. Cómo funciona un IDS (sistema de detección de intrusos) Inalámbricas
- 3.20. Anexo
- 3.21. Referencias

### **4. ANTIESPÍAS**

- 4.1. Test de conocimientos previos
- 4.2. Definición de módulo espía
- 4.3. Tipos de espías
- 4.4. Cookies
- 4.5. SpyBot
- 4.6. Malwarebytes
- 4.7. Spywareblaster
- 4.8. Descarga e instalación
- 4.9. Técnico. Evidence Eliminator, amenaza para que lo compres
- 4.10. Anexo
- 4.11. Referencias
- 4.12. Glosario

### **5. ANTIESPÍAS. CONFIGURACIÓN, UTILIZACIÓN**

- 5.1. Test de conocimientos previos
- 5.2. Configuración
- 5.3. Utilización
- 5.4. Actualización
- 5.5. Otros programas recomendados
- 5.6. Direcciones de comprobación en línea

- 5.7. Cómo eliminar los programas espía de un sistema (Pasos)
- 5.8. Esquema de seguridad
- 5.9. Kaspersky admite que están saturados de peligros en la red
- 5.10. "Apple está 10 años detrás de Microsoft en materia de seguridad informática"
- 5.11. Anexo
- 5.12. Referencias

## **6. ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO**

- 6.1. Test de conocimientos previos
- 6.2. WindowsUpdate
- 6.3. Configuraciones de Windows Update
- 6.4. Módulos espía en Windows XP
- 6.5. SafeXP
- 6.6. Objetos (o complementos) del Internet Explorer
- 6.7. Navegadores alternativos
- 6.8. Anexo
- 6.9. Referencias

## **7. NAVEGADOR SEGURO. CERTIFICADOS**

- 7.1. Test de conocimientos previos
- 7.2. Navegador seguro
- 7.3. Certificados
- 7.4. Anexo. Tarjetas criptográficas y Token USB
- 7.5. Técnico. ¿Qué es un ataque de denegación de servicio (DDoS)?
- 7.6. Anexo
- 7.7. Referencias
- 7.8. Anexo. DNI electrónico (eDNI)

## **8. CORREO SEGURO**

- 8.1. Test de conocimientos previos
- 8.2. Correo seguro
- 8.3. Correo anónimo
- 8.4. Técnico. Correo anónimo
- 8.5. Hushmail
- 8.6. Esquema de seguridad
- 8.7. Anexo
- 8.8. Referencias

## **9. SEGURIDAD EN LAS REDES P2P**

- 9.1. Test de conocimientos previos
- 9.2. Seguridad en las redes P2P
- 9.3. Peerguardian
- 9.4. Seguridad al contactar con el Proveedor de Internet

- 9.5. Checkdialer
- 9.6. Esquema de seguridad
- 9.7. Técnico. Usuarios P2P prefieren anonimato a velocidad
- 9.8. España se posiciona como uno de los países del mundo con más fraudes en Internet
- 9.9. Esquema de funcionamiento de una red
- 9.10. Anexo
- 9.11. Referencias

## **10. COMPROBAR SEGURIDAD**

- 10.1. Test de conocimientos previos
- 10.2. Microsoft Baseline Security Analyzer
- 10.3. Comprobaciones on-line de seguridad y antivirus
- 10.4. Técnico. Comprobar seguridad de un sistema Windows XP
- 10.5. Anexo
- 10.6. Referencias

## **11. VARIOS**

- 11.1. Test de conocimientos previos
- 11.2. Copias de seguridad
- 11.3. Contraseñas
- 11.4. Control remoto
- 11.5. Mensajería electrónica
- 11.6. Privacidad y anonimato
- 11.7. Boletines electrónicos
- 11.8. Listas de seguridad
- 11.9. Compras a través de Internet
- 11.10. Banca electrónica
- 11.11. Enlaces y noticias sobre seguridad informática
- 11.12. Anexo. Navegador Firefox
- 11.13. Agenda de control
- 11.14. Técnico. PandaLabs descubre un nuevo troyano Briz que permite el control remoto del ordenador y realizar estafas online
- 11.15. Técnico. Seguridad en Linux
- 11.16. Seguridad inalámbrica (Wifi)
- 11.17. Referencias
- 11.18. Glosario de palabras en inglés